

## TESIS

### **SINTESIS N-FENILPIRAZOLINA DARI TURUNAN METOKSIBENZALDEHIDA DAN 2-ASETILPIRIDIN SERTA UJI AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIMALARIA**

### ***SYNTHESIS OF N-PHENYLPYRAZOLINE FROM METHOXYBENZALDEHYDE DERIVATIVES AND 2-ACETYLPYRIDINE AND THEIR ACTIVITY TEST AS ANTIMALARIAL AGENTS***

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat memperoleh derajat  
Magister Sains Ilmu Kimia



HALIMAH SYAADIYAH  
21/484634/PPA/06194

**PROGRAM STUDI MAGISTER KIMIA  
DEPARTEMEN KIMIA  
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM  
UNIVERSITAS GADJAH MADA**

2023

**HALAMAN PENGESAHAN**

**TESIS**

**SINTESIS N-FENILPIRAZOLINA DARI TURUNAN  
METOKSIBENZALDEHIDA DAN 2-ASETILPIRIDIN SERTA UJI  
AKTIVITASNYA SEBAGAI ANTIMALARIA**


Telah dipersiapkan dan disusun oleh

HALIMAH SYAADIYAH

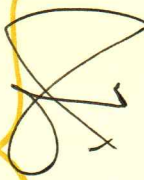
21/484634/PPA/06194

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji  
Pada tanggal 17 Juli 2023

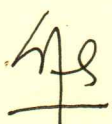
Susunan Tim Penguji




Prof. Dra. Tutik Dwi Wahyuningsih, M.Si., Ph.D.  
Pembimbing I



Prof. Dr. Suyanta, M.Si.  
Penguji I

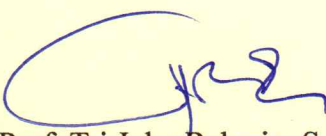


Dr. Endang Astuti, M.Si.  
Pembimbing II



Dr. rer. nat. Nurul Hidayat Aprilita, M.Si.  
Penguji II

Tesis ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar *Master of Science*



Prof. Tri Joko Raharjo, S.Si., M.Si., Ph.D.  
Ketua Program Studi Magister Kimia

Mengetahui,  
a.n. Dekan FMIPA UGM  
Wakil Dekan Bidang Pendidikan, Pengajaran  
dan Kemahasiswaan



Prof. Drs. Roto, M.Eng., Ph.D.  
NIP. 196711171993031020